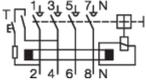




CJG440D



FI-Schalter 4 polig 6kA 40A 30mA Typ G/A Nennstrom vorsicherbar

Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) nach EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, Berührungsschutz IP2x nach DIN VDE 0106 Teil 100. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen (Montage ohne Werkzeug). Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, externe blaue Test-Taste. Alle Produkte mit VDE Zeichen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|-----------------------|-------------|
| Neutralleiterposition | rechts |
| Polanzahl | 4 P |
| Montageart | DIN-Schiene |

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230/400 V |
| Frequenz | 50 Hz |

Spannung

| | |
|-------------------------|-------|
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |

Strom

| | |
|--|--------|
| Nennstrom bei -15° C | 40 A |
| Nennstrom bei -20° C | 40 A |
| Empfindlichkeit | 30 mA |
| Stoßstromfestigkeit (impulsförmig Fehlerströme 8/20µs) | 3 kA |
| Schließ- und Abschaltvermögen | 1,5 kA |
| Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1 | 6 kA |

Strom / Temperatur

| | |
|----------------------|------|
| Nennstrom bei 0° C | 40 A |
| Nennstrom bei 10° C | 40 A |
| Nennstrom bei -10° C | 40 A |
| Nennstrom bei 15° C | 40 A |
| Nennstrom bei 20° C | 40 A |
| Nennstrom bei 25° C | 40 A |
| Nennstrom bei -25° C | 40 A |
| Nennstrom bei 30° C | 40 A |
| Nennstrom bei 35° C | 40 A |
| Nennstrom bei 40° C | 40 A |
| Nennstrom bei 45° C | 40 A |
| Nennstrom bei 5° C | 40 A |
| Nennstrom bei -5° C | 40 A |
| Nennstrom bei 50°C | 40 A |
| Nennstrom bei 55° C | 40 A |
| Nennstrom bei 60°C | 40 A |
| Nennstrom bei 65°C | 40 A |
| Nennstrom bei 70°C | 40 A |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 7,2 W |
| Verlustleistung pro Pol | 2,1 W |

Abschaltzeit

| | |
|-------------------------|------|
| Kurzzeitverzögerter Typ | nein |
|-------------------------|------|

Ausdauer

| | |
|---|------|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 4000 |

Abmessungen

| | |
|------------------------------|-------|
| Tiefe installiertes Produkt | 70 mm |
| Höhe installiertes Produkt | 83 mm |
| Breite installiertes Produkt | 70 mm |
| Baugrößenmaße (DIN 43880) | 1 |

Montage

| | |
|------------|-------|
| Drehmoment | 2,8Nm |
|------------|-------|

Anschluss

| | |
|---|-------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 16mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 25mm ² |
| Anschlussart | Schraubtechnik |

Ausstattung

| | |
|-----------------------------|----|
| Zusatzeinrichtungen möglich | ja |
|-----------------------------|----|

Normen

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Europäische Direktive RoHS | freiwillige Übereinstimmung |
| Europäische Direktive WEEE | nicht betroffen |

Sicherheit

| | |
|------------------------------|------|
| Schutzart | IP20 |
| Art des Differenzialschutzes | A G |

Verwendung Bedingungen

| | |
|--|---------------|
| Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Höhe über N.N. | 2000 m |
| Lagerungstemperatur | -55 bis 70 °C |

Kennzeichnung

Gerät der Familie

CJ